

■ Parallele lineare Funktion Term Ü1

Definition: ©www.mein-lernen.at

Wir ermitteln die Termdarstellung einer parallelen Geraden:

1. indem wir die _____ der ursprünglichen Geraden (k) übernehmen (k_p).
2. und mit der übernommenen Steigung k_p und einem _____ der neuen Geraden _____ berechnen.
3. Jetzt können wir eine _____ der parallelen Geraden bilden.

Beispiel:

Ermittle zur Geraden f: $y = -1,5x + 2$ die parallele Gerade g, die durch den Punkt $(-1/-0,5)$ geht.

1. Schritt: Wir ermitteln die neue Steigung. $k = k_p$

$k = -1,5 \Rightarrow$ parallele Gerade: _____

2. Schritt: Wir ermitteln d der parallelen Geraden g:

$k_p = -1,5$ und Punkt $(-1/-0,5)$ d.f. $x = \underline{\quad}$ und $y = \underline{\quad}$

3. Schritt: Wir ermitteln die Termfunktion der parallelen Geraden.

Lösung: [Tags/Lineare Funktion Termfunktion/Parallele lineare Funktion](#)